# UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

## Núcleo de Tecnologia da Informação e Comunicação – NTIC

## www.ntic.unipampa.edu.br

# Manual para Instalação e Utilização

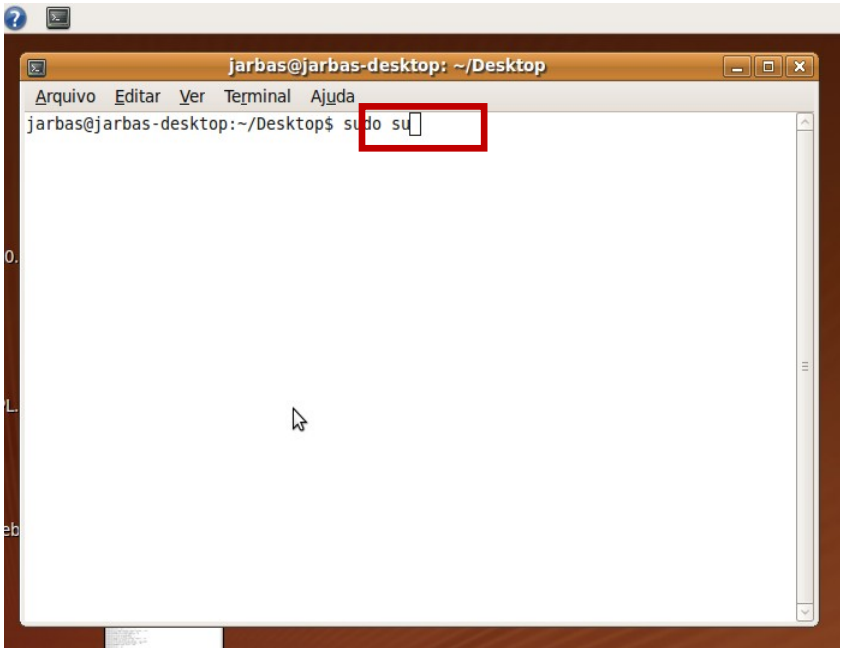
# TWINKLE

# Instruções de Instalação e utilização

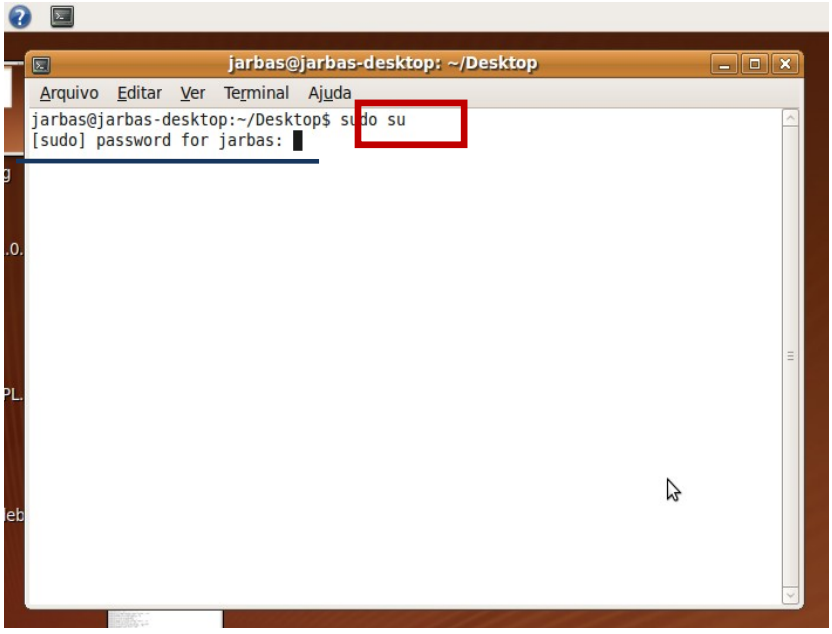
# do TWINKLE 1.1.4.x

O procedimento de instalação do software é a seguinte:

1 - Abrir a opção - > Terminal e Logar como super usuário:
Commando#: sudo su

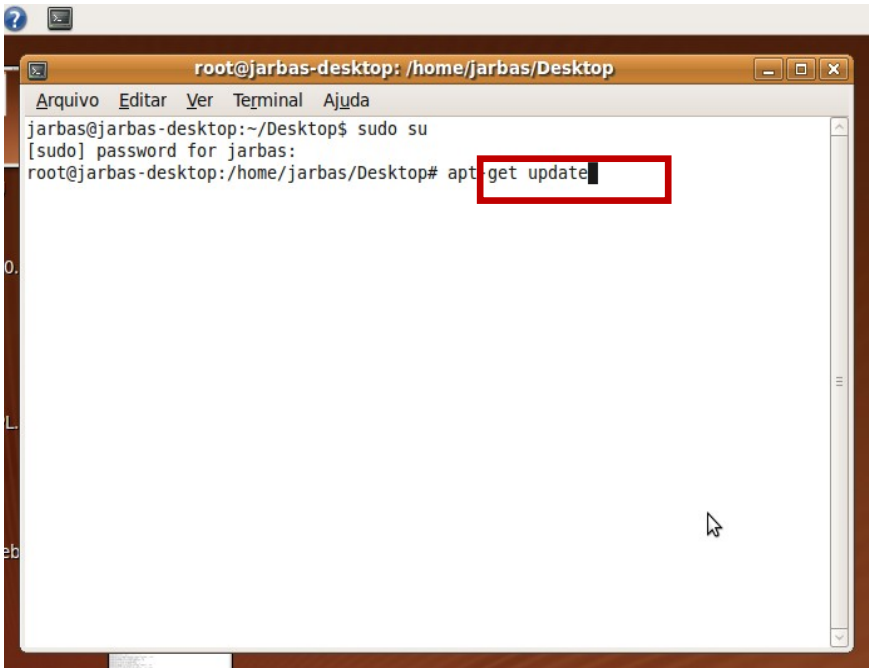



2 - Digite a senha do computador (criada pelo usuário na instalação do Linux)

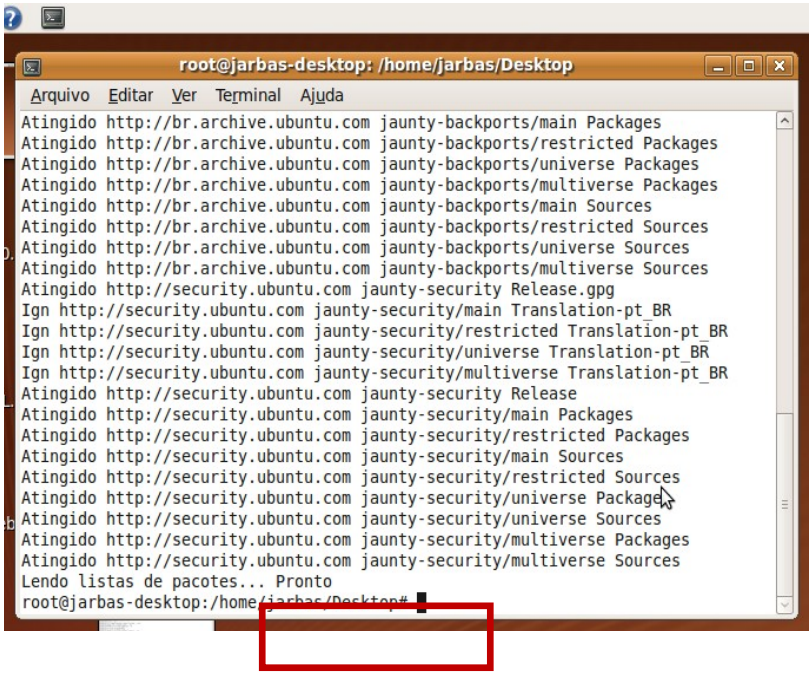



3 - Para funcionar melhor devemos instalar as atualizações:
Comando no prompt da janela

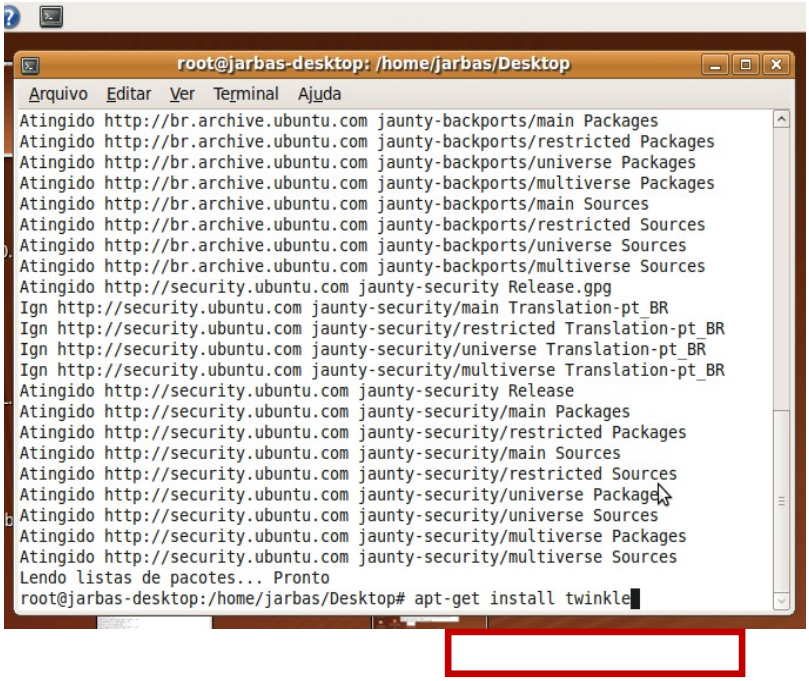
Comando#:  apt-get update



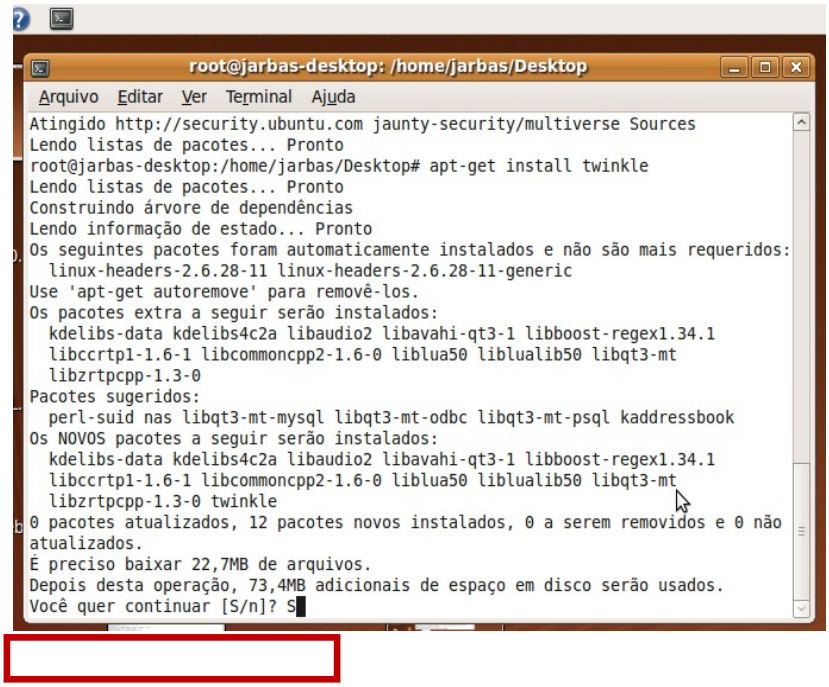

3.1 - As instalações são automáticas não necessitam de qualquer outro comando.




4 - Para instalar o programa o comando é o apt-get novamente:
Comando#: apt-get install twinkle


root@jarbas-desktop: /home/jarbas/Desktop
Arquivo Editar Ver Terminal Ajuda
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/main Packages
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/restricted Packages
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/universe Packages
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/multiverse Packages
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/main Sources
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/restricted Sources
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/universe Sources
Atingido http://br.archive.ubuntu.com jaunty-backports/multiverse Sources
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security Release.gpg
Ign http://security.ubuntu.com jaunty-security/main Translation-pt_BR
Ign http://security.ubuntu.com jaunty-security/restricted Translation-pt_BR
Ign http://security.ubuntu.com jaunty-security/universe Translation-pt_BR
Ign http://security.ubuntu.com jaunty-security/multiverse Translation-pt_BR
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security Release
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/main Packages
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/restricted Packages
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/main Sources
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/restricted Sources
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/universe Packages
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/universe Sources
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/multiverse Packages
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/multiverse Sources
Lendo listas de pacotes... Pronto
root@jarbas-desktop:/home/jarbas/Desktop# apt-get install twinkle

5 - Confirmar com ENTER as solicitações de continuar


root@jarbas-desktop: /home/jarbas/Desktop
Arquivo Editar Ver Terminal Ajuda
Atingido http://security.ubuntu.com jaunty-security/multiverse Sources
Lendo listas de pacotes... Pronto
root@jarbas-desktop:/home/jarbas/Desktop# apt-get install twinkle
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
Os seguintes pacotes foram automaticamente instalados e não são mais requeridos:
linux-headers-2.6.28-11 linux-headers-2.6.28-11-generic
Use 'apt-get autoremove' para removê-los.
Os pacotes extra a seguir serão instalados:
kdelibs-data kdelibs4c2a libaudio2 libavahi-qt3-1 libboost-regex1.34.1
libccrtp1-1.6-1 libcommoncpp2-1.6-0 liblua50 liblualib50 libqt3-mt
libzrtpcpp-1.3-0
Pacotes sugeridos:
perl-suid nas libqt3-mt-mysql libqt3-mt-odbc libqt3-mt-psql kaddressbook
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
kdelibs-data kdelibs4c2a libaudio2 libavahi-qt3-1 libboost-regex1.34.1
libccrtp1-1.6-1 libcommoncpp2-1.6-0 liblua50 liblualib50 libqt3-mt
libzrtpcpp-1.3-0 twinkle
0 pacotes atualizados, 12 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não
atualizados.
É preciso baixar 22,7MB de arquivos.
Depois desta operação, 73,4MB adicionais de espaço em disco serão usados.
Você quer continuar [S/n]? S

# Configurar o ambiente de conversação

6 - Após a instalação o programa executará a janela abaixo que pedirá a criação de um perfil do usuário clicando na opção OK.

**Obs.: Esse procedimento será feito apenas na primeira vez que usar o programa.**

Ou para Editar um usuário existente bem como as configurações do programa e clique em Wizard.

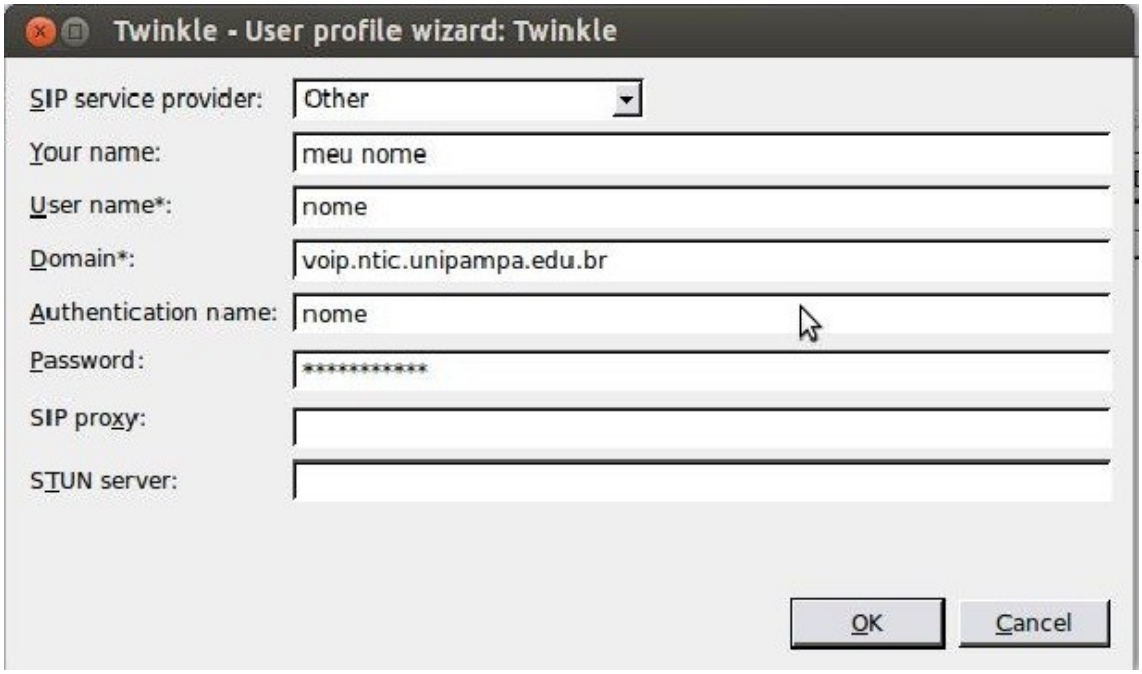
Twinkle
You can use the profile editor to create a profile. With the profile editor you can change many settings to tune the SIP protocol, RTP and many other things.
Alternatively you can use the wizard to quickly setup a user profile. The wizard asks you only a few essential settings. If you create a user profile with the wizard you can still edit the full profile with the profile editor at a later time.
Choose what method you wish to use.
Wizard
Profile editor

7 - Entre com um nome para seu perfil de usuário e clique em OK

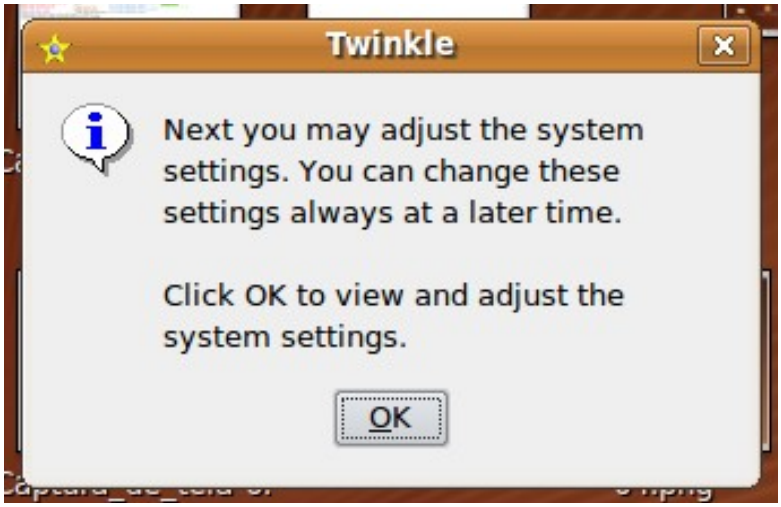
8 - Na próxima tela Domínio (Domain*): Se você estiver utilizando o softphone fora do ambiente da instituição, deverá preencher o campo Domínio como voip.ntic.unipampa.edu.br , caso esteja utilizando o softphone em ambiente institucional, deverá solicitar as informações de domínio ao STIC local.

- Seu Usuário e Senha serão enviados por email após sua solicitação.
- Nome do usuário deixe em branco.

- Seu Usuário e Senha serão enviados por email após sua solicitação.
- Nome do usuário deixe em branco.

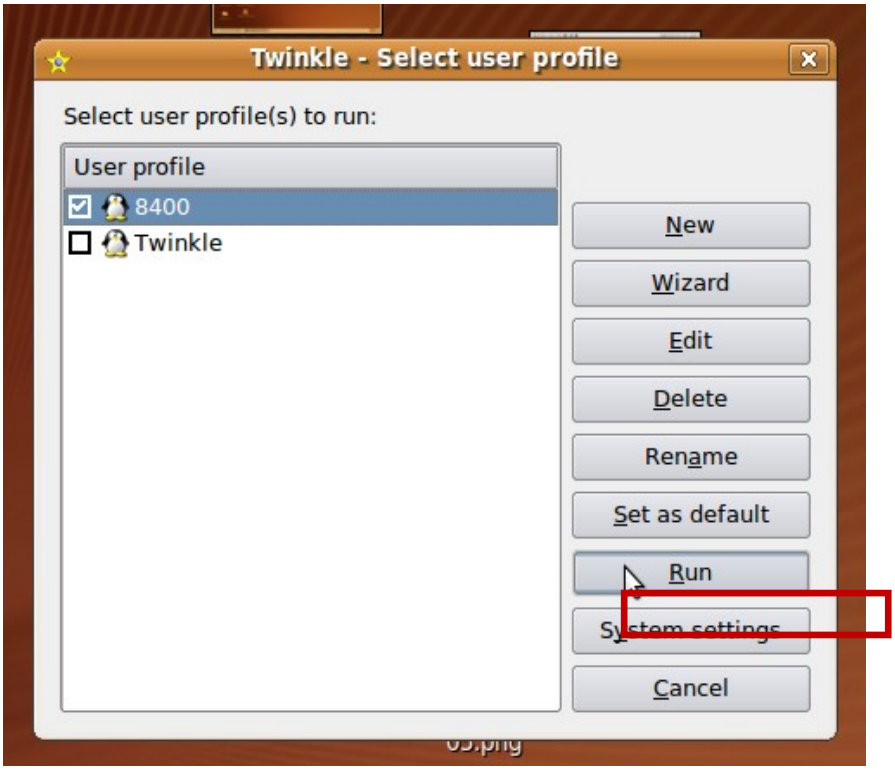



Clique em OK para ver e ajustar as configurações do sistema

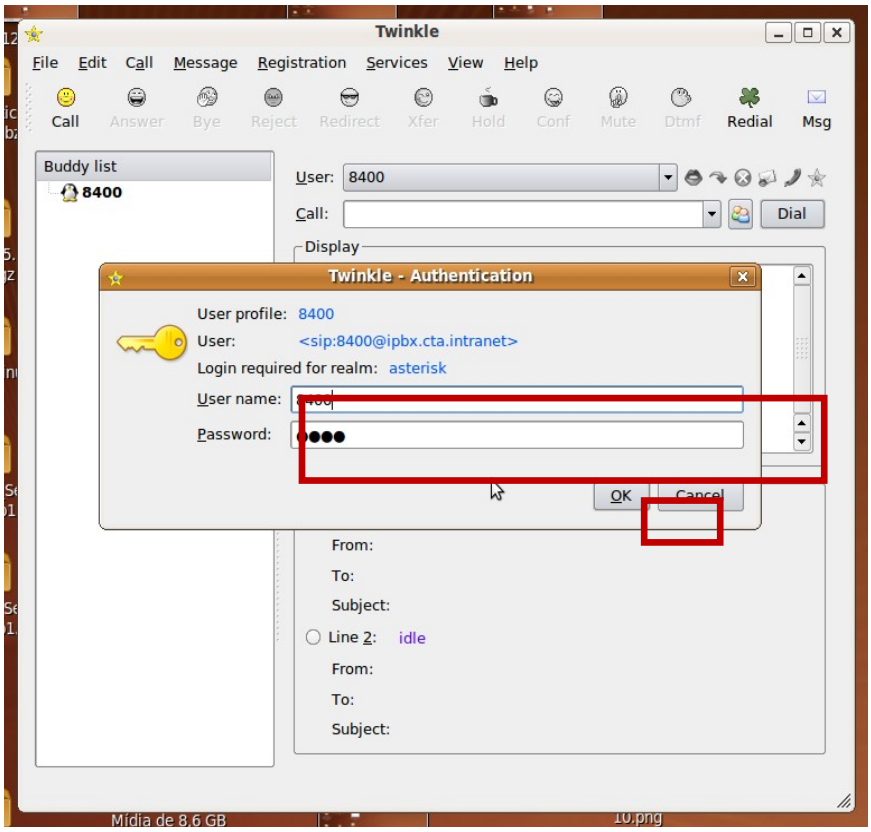

Twinkle
Next you may adjust the system settings. You can change these settings always at a later time.
Click OK to view and adjust the system settings.
OK

Selecione um perfil de usuário para iniciar e Clique em Run para criar o serviço de chamadas.

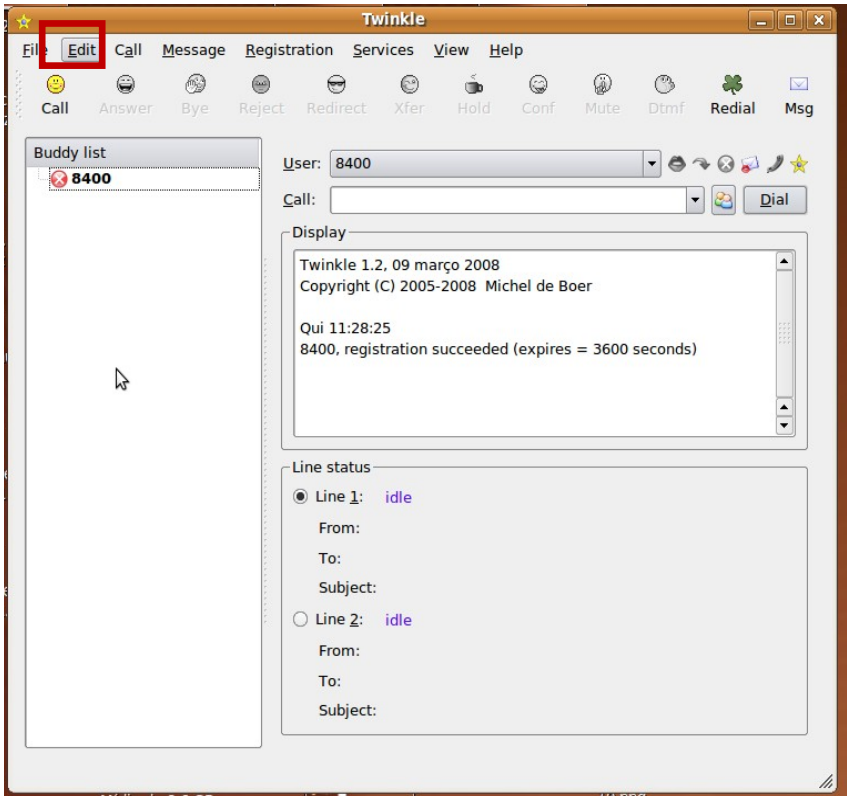
**Obs.: A partir desse procedimento será feito em todas as vezes que utilizar o programa.**



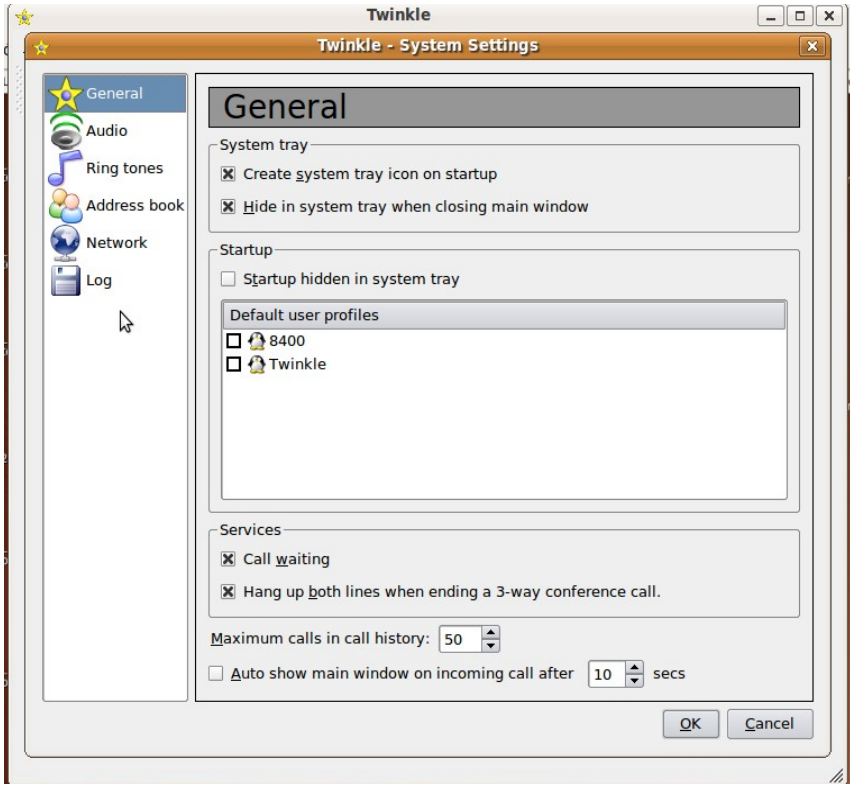

Nessa janela digite o usuário e a senha e clique em OK



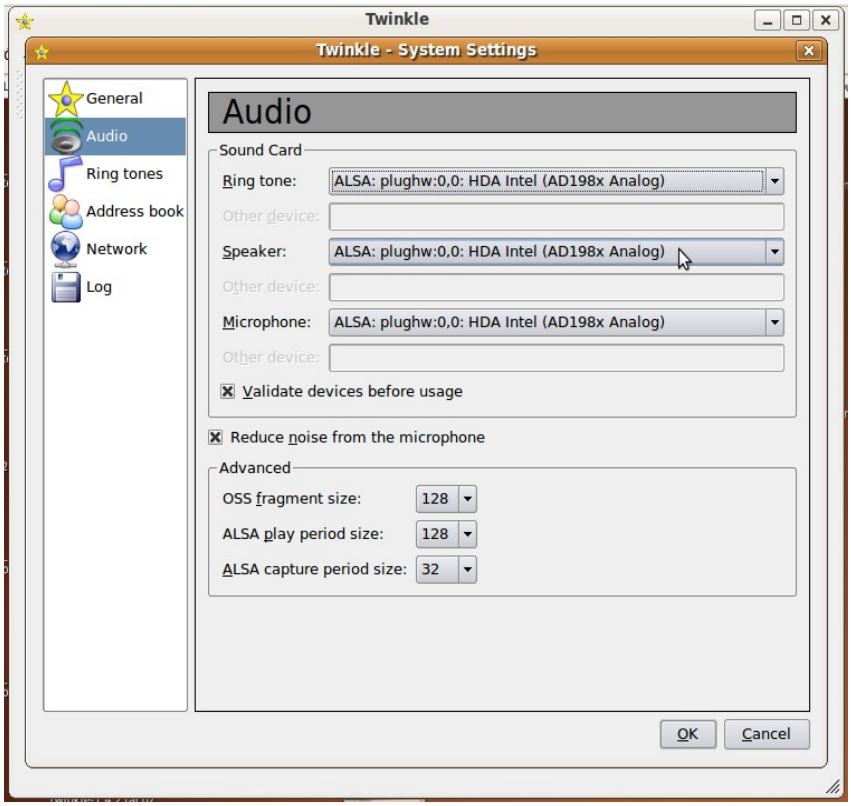
Clique na opção: Edit => System settings (na Barra de Menu), para verificação das configurações.



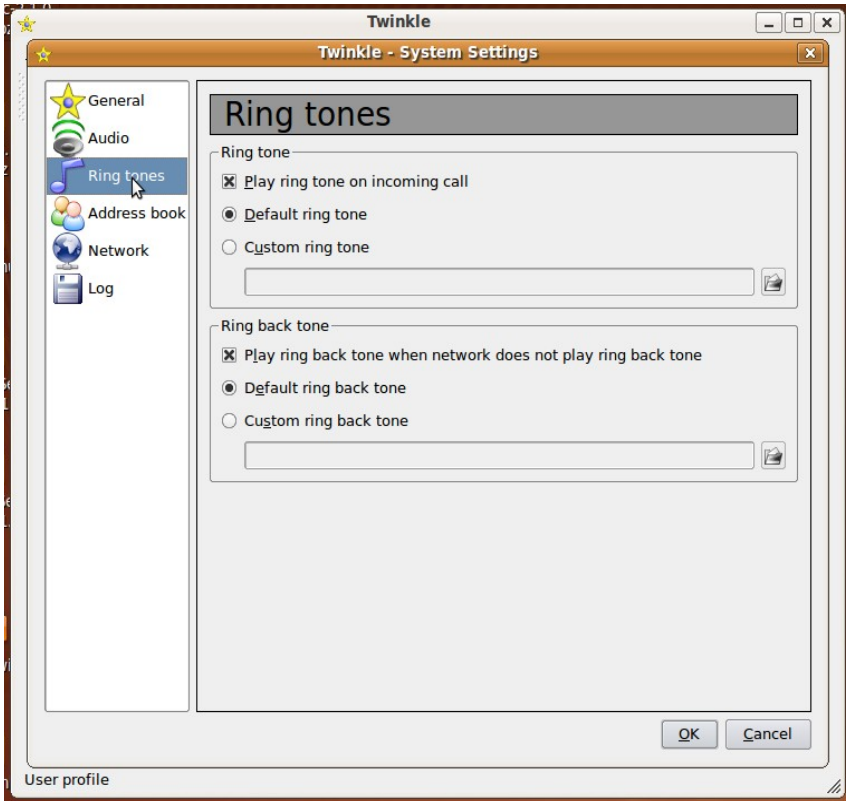

- Configurações Gerais



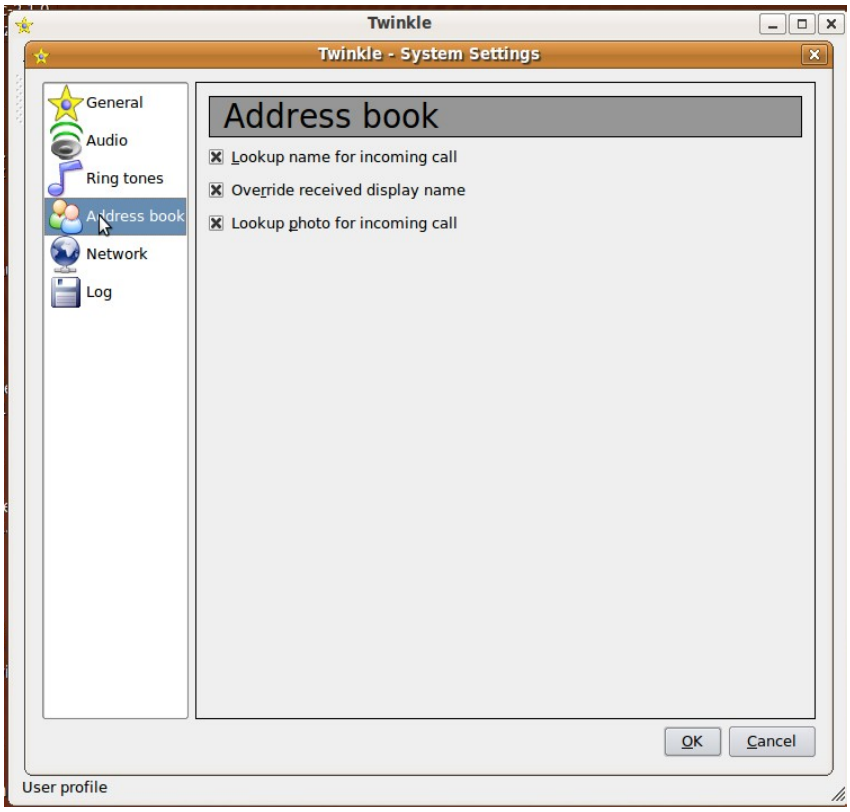
- Configuração de áudio



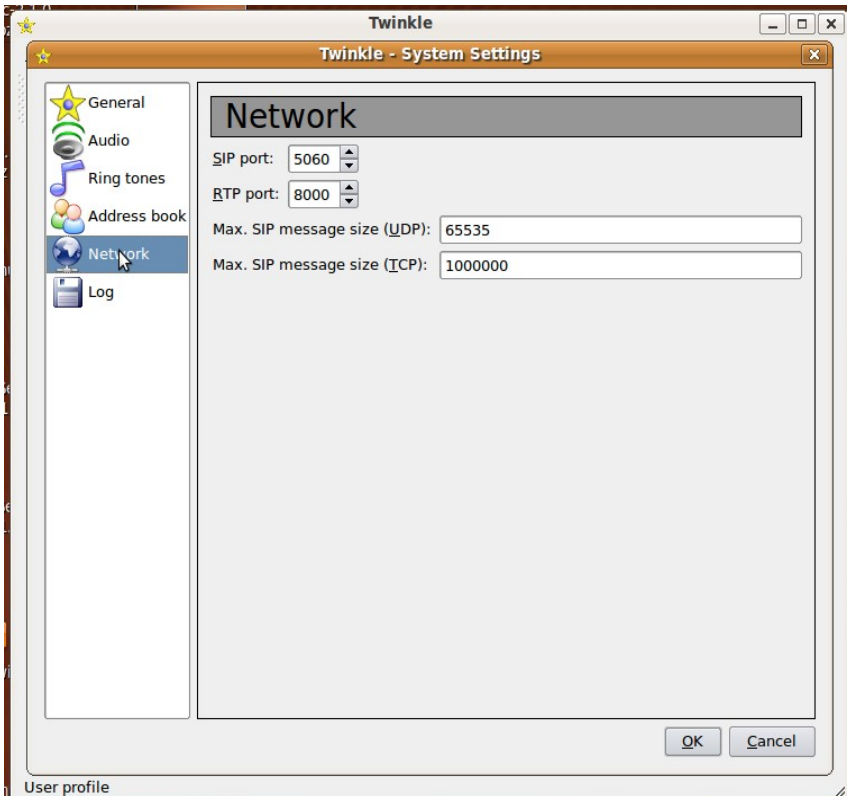

- De Sons de chamada (ring tones)



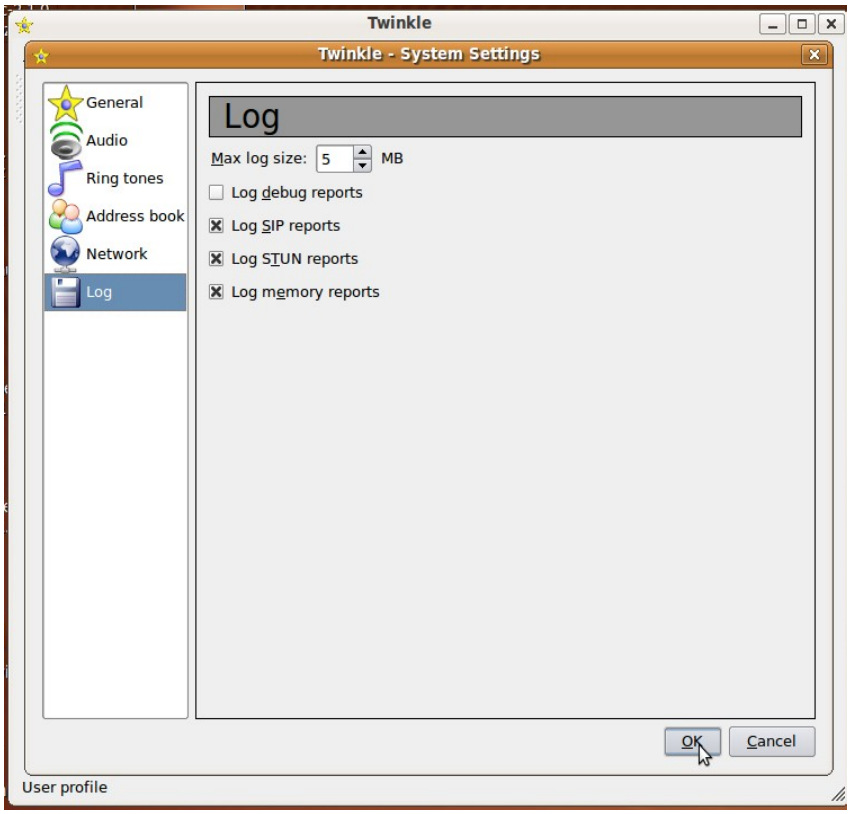
- Bloco de endereços (Address book)



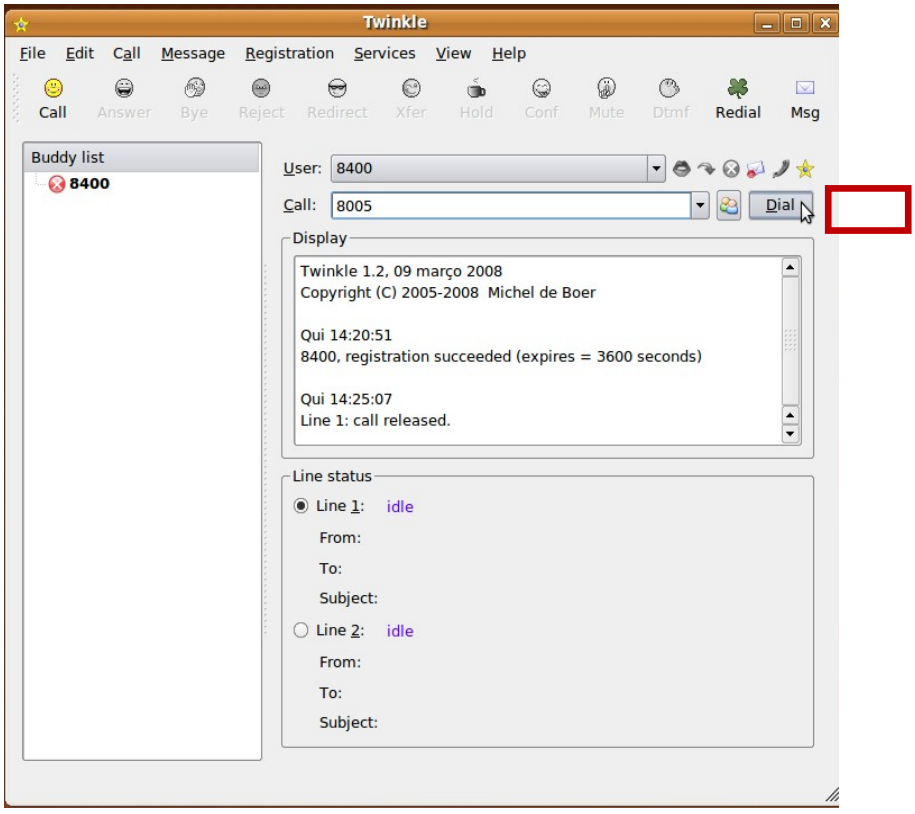

- Da rede (network)



- Do log



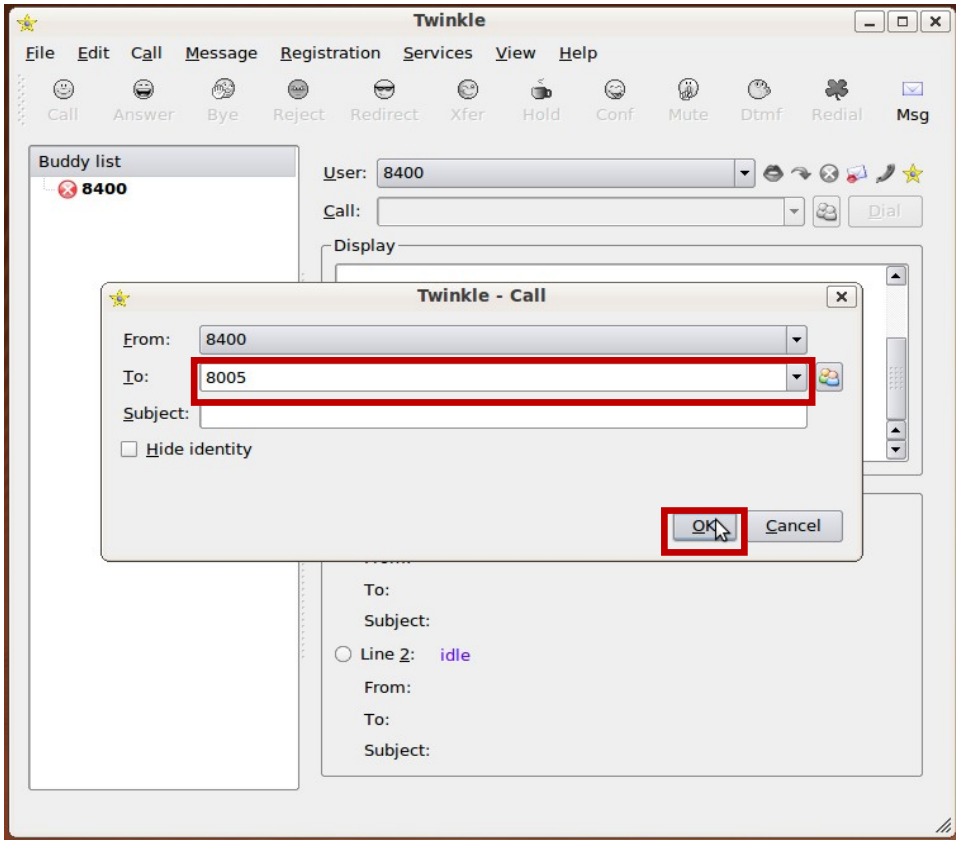

Clique em OK e voltará à tela inicial de chamada



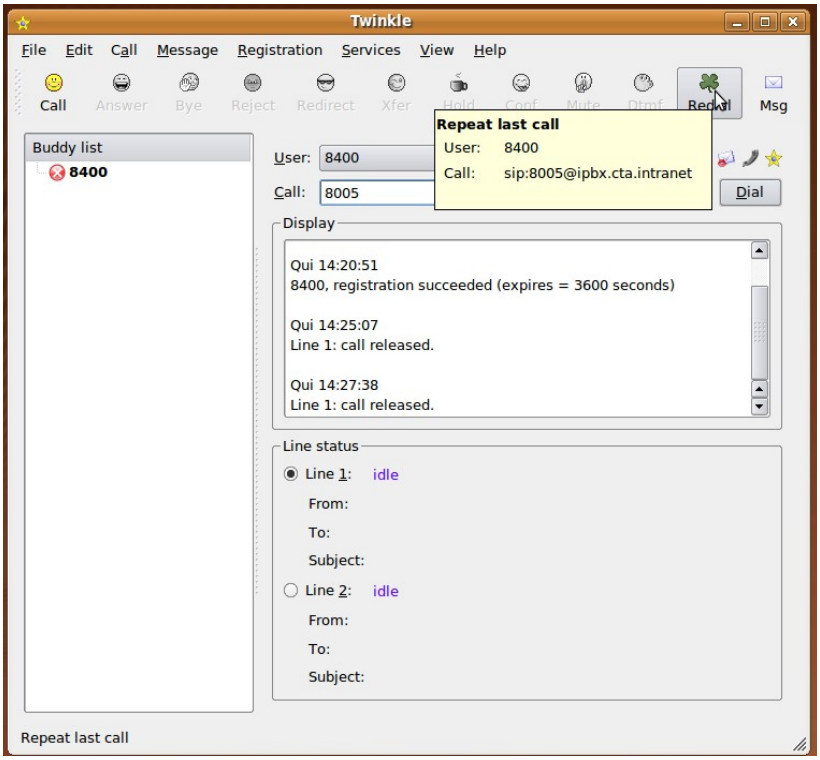

## Para fazer uma chamada o procedimento é o seguinte:

- Após clicar na opção **Dial**

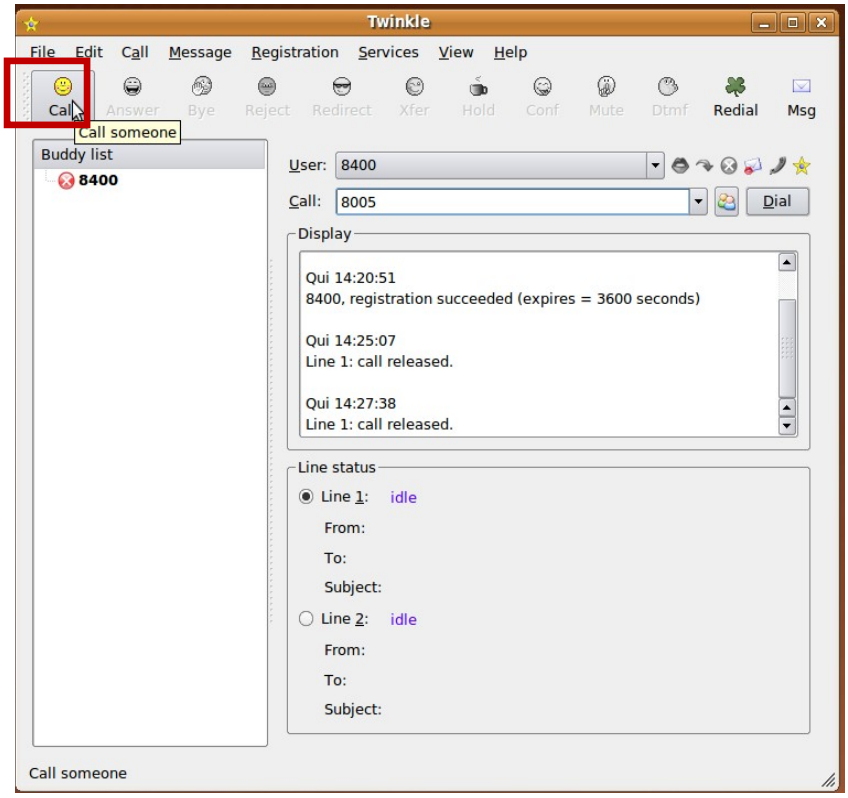
- Aparecerá a tela abaixo:
- Digite o usuário que quer ligar
- Clique em OK.



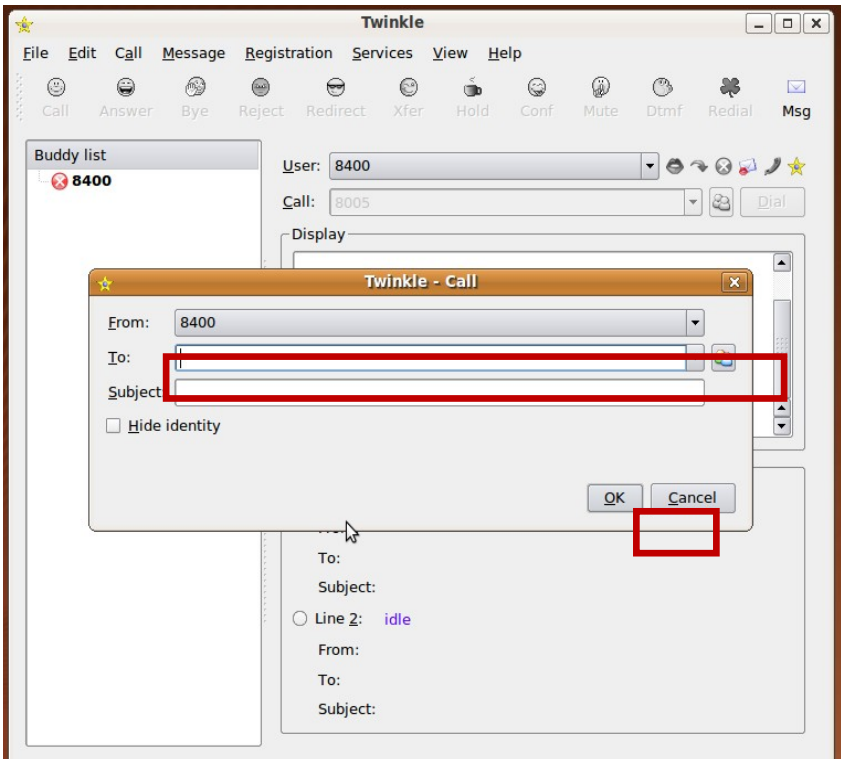

Para chamar o último usuário chamado, basta clicar na opção Redial e será automaticamente feita à ligação.



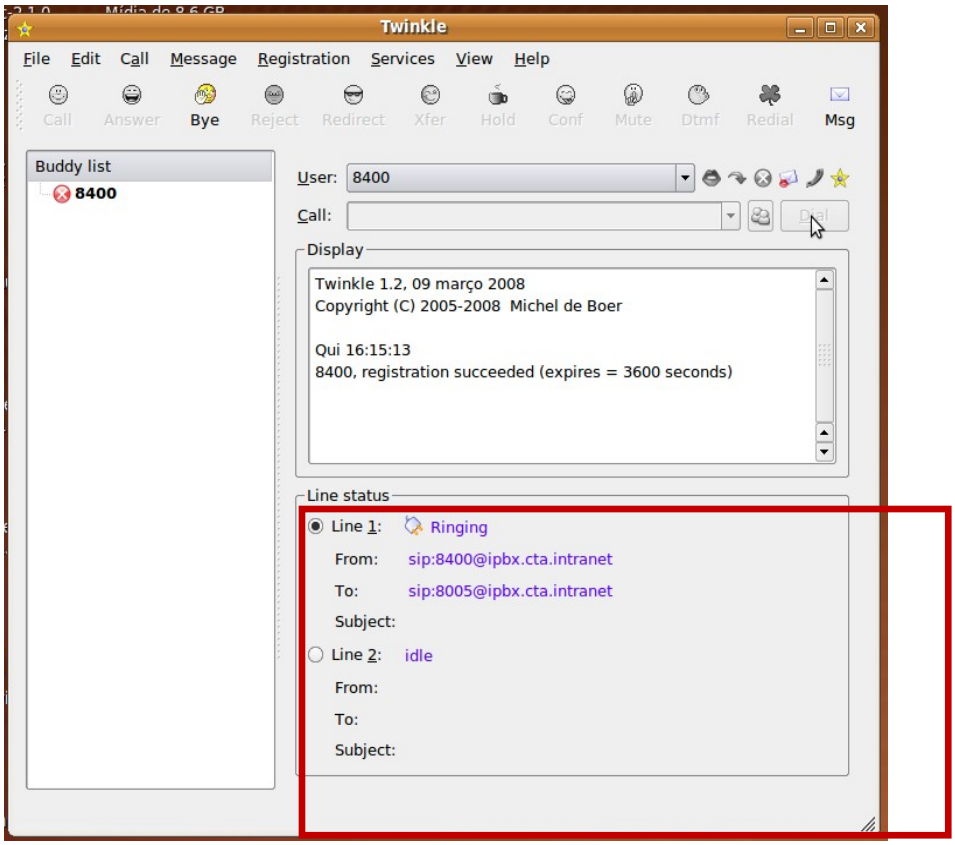
A opção Call também é usada para fazer uma chamada (Call Someone)




A janela que aparecerá é a abaixo, onde:
- Digite o usuário para o qual quer chamar



- Clique em OK
Nessa janela aparecerão as informações da chamada (Line status)




Para encerrar a chamada, clique na opção Bye.